SEPROTEC

VIDEO PROCESSOR

NR-10

本製品は、TVカメラからのビデオ信号（NTSC/PAL白黒）を

画像加算平均処理又は画像積算処理によりノイズ低減し画質を改善します。

改善画像をコントラスト強調処理及びエッジ強調処理し静止画表示します。

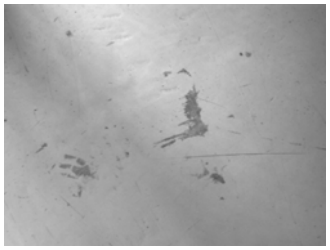
コントラスト強調処理はリモートコントローラーのスライドボリウムで容易に調整できます。

オプションでパソコンモニターへのVGA画像出力機能を装備しました。

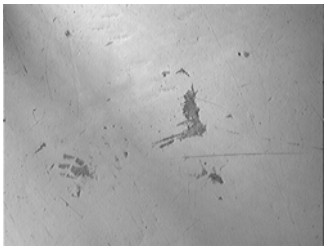
オプションで画像左右反転機能、画像ポジネガ反転機能を装備しました。

画像処理機能

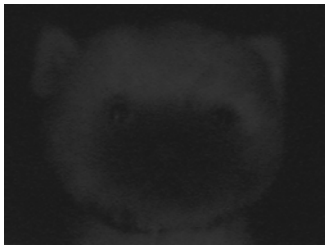
●カメラ画像



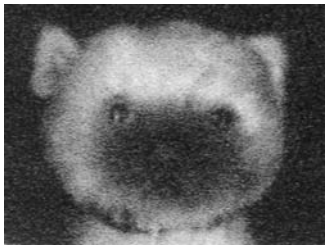
●コントラスト強調処理



●エッジ強調処理(EDGE=M)



●カメラ画像



●コントラスト強調処理

●加算平均処理(Σ=8)

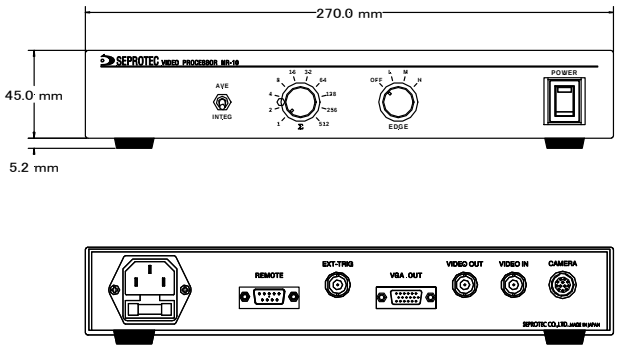
用途

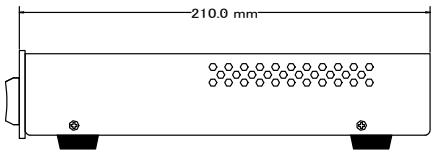
画像の画質改善、解析 ： X線TV装置画像、暗視TV装置画像、
天文・天体観測TV画像、微少発光現象観測TV画像、
生物発光現象観測TV画像、不可視光観測TV画像等

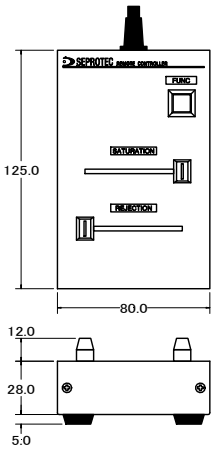
仕様

入力	ビデオ信号	白黒コンポジット(1.0Vp-p/75Ω)	BNC/HR10A-10R-12S
		NTSC/PAL 選択　自動　※入力 BNC 優先	
	EXT-TRIG	MAKE 接点	BNC
出力	ビデオ信号	白黒コンポジット(1.0Vp-p/75Ω)	BNC
	(OP)VGA 信号	VGA 白黒	3 列 DSUB15F
性能	AD/DA	10bit/10bit	
	画像メモリ	768(H)×482/574(V)×10Bit	
機能	POWER	ON/OFF	SW
	AVE/INTEG	加算平均処理／積算処理	SW
	Σ	1:2:4:8:16:32:64:128:256:512　R-SW	
	EDGE	OFF(NOR). L(LOW). M(MID). H(HIGH)	R-SW
	EXT-TRIG	START/STOP	MAKE 接点(orTTL+)
	FUNC	START/STOP	P-SW
	SATURATION	高輝度側クリップ	S-VR
	REJECTION	低輝度側オフセット	S-VR
	(OP)出力画像左右反転		増設内部 DIP-SW
	(OP)出力画像ポジネガ反転		増設内部 DIP-SW
	CCD カメラ供給電源12V 0.3A 以下		(HR10A-10R-12S)
環境条件	動作周囲温度	0℃～＋40℃	
	湿度	90%以下(但し、結露しないこと)	
	振動、衝撃	無いものとする	
電源	AC100V　50/60Hz　MAX15VA		
外形寸法	本体	270(W)×217(D)×50.2(H) mm	
	リモコン	125(W)×　80(D)×　32(H) mm	
重量	本体　約 2Kg　リモコン　約 0.2Kg		
付属品	リモコン		1台
	AC コード		1本
	取扱説明書(保証書)		1冊

外観図







※本カタログ掲載事項は改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社セプロテック
SEPROTEC
〒430-0901 静岡県浜松市中区曳馬五丁目 24 番 56 号
TEL　053-473-7000　FAX　053-473-7005
URL　http://www.seprotec.co.jp　e-Mail　salesseprotec-f@seprotec.co.jp